

LISTE DES PLANTES RAPPORTÉES EN 1908  
PAR LA MISSION ARCTIQUE FRANÇAISE,

PAR M. PAUL DANGUY.

Les plantes dont l'énumération se trouve dans cette note ont été récoltées par la Mission arctique française commandée par M. Charles Bénéard. Elles proviennent d'îles situées sur les bords de l'Océan Glacial arctique et surtout des bords de la vaste baie qui s'enfonce dans les terres entre l'Europe et l'Asie que l'on appelle mer et golfe de Kara.

Malgré leur situation peu accessible, ces régions ont été déjà explorées; et depuis Ruprecht leur flore est plus ou moins bien connue. Comme on le verra une fois de plus d'après cette liste, la flore arctique ne change pas brusquement si on passe d'Europe en Asie; et à part le *Parrya macrocarpa* R. Br. qui ne vient pas en Europe, elle est toujours représentée par des individus de très petite taille d'espèces que l'on rencontre dans ces deux parties du monde.

Si les collections rapportées par l'expédition arctique de M. Ch. Bénéard ne comprennent pas de nouvelles espèces, elles fournissent cependant des documents précieux pour la science et permettent de connaître d'une façon un peu plus précise la géographie botanique, dans des stations où la vie des végétaux phanérogames devient très difficile et où elle semble devoir s'arrêter. De plus les exemplaires des espèces de ces régions sont toujours rares et assez peu nombreux dans l'herbier du Muséum.

**Renonculacées.**

RANUNCULUS NIVALIS L. — Chaîne Fallières, Gaisland, Beloutcha, Rogatcheva.

R. NIVALIS L. var  $\beta$  SULPHUREUS Wahlenb. — Matotschin-Char et bords de la mer de Kara.

CALTHA PALUSTRIS L. — Beloutcha, Gouba, Rogatcheva (Kostin-Char).  
M. Gérard des Vignes.

C. PALUSTRIS L. — Matotschin-Char, mer de Kara.

**Papavéracées.**

PAPAVER NUDICAULE L. — Matotschin-Char, mer de Kara.

**Crucifères.**

PARRYA MACROCARPA R. Br. var.  $\alpha$  ASPERA Walpers. — Chaîne Fallières, Matotschin-Char, mer de Kara.

COCHLEARIA ANGLICA L. — Chaîne Fallières, Beloutcha, Rogatcheva, Matotschin-Char, mer de Kara.

DRABA ALPINA L. — Matotschin-Char, mer de Kara.

D. FLADNIZENSIS Wulf. — Matotschin-Char, mer de Kara.

### Caryophyllées.

SILENE ACAULIS L. — Matotschin-Char, mer de Kara.

ALSINE RUBELLA Wahlenb. — Beloutcha, Rogatcheva.

CERASTIUM ALPINUM L. — Chaîne Fallières, Gaisland, Matotschin-Char, mer de Kara.

C. ALPINUM L. var. HIRSUTUM Wahlenb. — Chaîne Fallières, Beloutcha, Rogatcheva, Matotschin-Char, mer de Kara.

### Légumineuses.

OXYTROPIS CAMPESTRIS DC. (*O. arctica* Trautv., *O. campestris*  $\beta$  *sordida* Ledeb.). — Matotschin-Char, mer de Kara.

ASTRAGALUS ARCTICUS L. — Chaîne Fallières, Gaisland, Matotschin-Char, mer de Kara.

### Rosacées.

RUBUS CHAMEMORUS L. — Chaîne Fallières, Gaisland.

DRYAS OCTOPETALA L. — Matotschin-Char, chaîne Fallières.

### Saxifragacées.

SAXIFRAGA DECIPIENS Ehrh. var. CÆSPITOSA (*S. cæpitosa* L. *apud* Engler, *Mouogr. der Gatt. Saxifraga*, 1872, p. 190). — Beloutcha, Rogatcheva, Matotschin-Char, mer de Kara.

S. DECIPIENS Ehrh. var. GROENLANDICA (*S. groenlandica* L. *apud* Engler, *Mouogr. der Gatt. Saxifraga*, 1872, p. 189). — Beloutcha, Rogatcheva,

S. CERNUA L. — Chaîne Fallières, Gaisland, Matotschin-Char.

S. FLAGELLARIS R. Br. — Matotschin-Char, mer de Kara.

S. HIERACIFOLIA W. K. — Matotschin-Char, mer de Kara.

S. HIRCVUS L. — Chaîne Fallières, Gaisland, Beloutcha, Rogatcheva, Matotschin-Char, mer de Kara.

S. NIVALIS L.

S. OPPOSITIFOLIA L. — Matotschin-Char, mer de Kara.

S. RIVULARIS L. — Forme plus dressée que le type. — Chaîne Fallières, sommet du pic Clémenceau.

S. STELLARIS L. var. COMOSA Poir. — Chaîne Fallières, Gaisland.

**Crassulacées.**

*RHODIOLA ROSEA* L. — Hammerfest (n° 41) 18 juin 1908, chaîne Fallières, Gaisland, Matotschin-Char, mer de Kara.

**Onagrariées.**

*EPILOBIUM LATIFOLIUM* L. — Sommet de la chaîne Fallières.

**Valérianaquées.**

*VALERIANA CAPITATA* Pall. — Chaîne Fallières, Gaisland.

**Composées.**

*PETASITES FRIGIDA* Fries. — Chaîne Fallières, Beloutcha, Rogatcheva.

*ARTEMISIA VULGARIS* L. var. *TILESH* Ledeb. — Matotschin-Char, mer de Kara.

*MATRICARIA INODORA* L. var.  $\delta$  *NANA* Ledeb. — Beloutcha, Rogatcheva.

**Éricacées.**

*GALLUNA VULGARIS* Salisb. — Chaîne Fallières, Gaisland.

**Diapensiacées.**

*DIAPENSIA LAPPONICA* L. — Hammerfest, 20, VI, 1908. N° 52-53.

**Polémoniacées.**

*POLEMONIUM HUMILE* Willd. — Chaîne Fallières, Gaisland, Matotschin-Char, mer de Kara.

**Boraginées.**

*MYOSOTIS SYLVATICA* Hoffm. var.  $\beta$  *ALPESTRIS* Ledeb. — Chaîne Fallières.

*ERITRICHUM VILLOSUM* Bge var.  $\beta$  *PLATYPHYLLUM* Ledeb. — Beloutcha, Rogatcheva, Matotschin-Char, mer de Kara.

**Scrophulariacées.**

*PEDICULARIS SUDETICA* Willd (formes à épis plus ou moins laineux qui se confondent avec celles que Ledebour a désignées sous le nom spécifique de *P. cristachys*). — Chaîne Fallières, Beloutcha, Rogatcheva, Matotschin-Char, mer de Kara.

**Polygonacées.**

POLYGONUM VIVIPARUM L. — Chaîne Fallières, Gaisland, Beloutcha, Rogatcheva.

RUMEX ACETOSA L. — Chaîne Fallières, Gaisland.

OXYRIA DIGYNA Hill. — Chaîne Fallières, Matotschin-Char, mer de Kara.

**Empétracées.**

EMPETRUM NIGRUM L. — Chaîne Fallières, Gaisland.

**Bétulacées.**

BETULA NANA L. — Arbustes des îles en bordure de l'océan Glacial.

**Salicacées.**

SALIX ARCTICA Pall. — Matotschin-Char, mer de Kara.

S. POLARIS Wahlenb. — Matotschin-Char, mer de Kara.

**Cypéracées.**

ERIOPHORUM SCHEUCHZERI Hoppe. — Matotschin-Char, mer de Kara.

**Graminées.**

AIRA CESPITOSA L. (formes à épillets d'un violet intense) — Chaîne Fallières, Gaisland.

POA ARCTICA R. Br. (*P. canisii depauperata* Fries). — Chaîne Fallières, Gaisland, Matotschin-Char, mer de Kara.

P. ALPINA L. (forme vivipare). — Matotschin-Char, mer de Kara.

**Fougères.**

ASPIDIUM LONCHITIS Swartz. — Chaîne Fallières, Gaisland.

NEPHRODIUM RIGIDUM Desv. — Chaîne Fallières, Gaisland.

**Lycopodiacées.**

LYCOPodium SELAGO L. — Chaîne Fallières, Gaisland.

---

SUR LES COLLECTIONS BOTANIQUES FAITES PAR M. ALLUAUD DANS L'AFRIQUE  
ORIENTALE, SPÉCIALEMENT SUR LES MONTS KILIMA-NDJARO, KÉNYA  
ET ROUENZORI, EN 1908-1909,

PAR LE R. P. SACLEUX, CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

**Monopétales** (Suite).

50. *ERICA ARBOREA* L. — Kilima-Ndjaro S. E., zone des prairies. 2,850 mètres, octobre 1908. Fleur blanche.
- \*13. *PHILIPPIA TRIMERA* Engler. — Kilima-Ndjaro S. E., zone des prairies, 2,800-3,000 mètres, octobre 1908. Fleur blanche.
17. *BLOERIA JOHNSTONII* Engler. — Kilima-Ndjaro S. E., zone des prairies, 2,800-3,000 mètres, octobre 1908. Fleur lilas.
51. *BLOERIA MEYERI-JOHANNIS* K. Schum. — Kilima-Ndjaro S. E., zone des prairies, 2,850 mètres, octobre 1908. Fleur rose.
152. *CARISSA ARCUATA* Lamk. — Kénya N. O., lisière inférieure des forêts, 2,000 mètres, novembre 1908. Arbuste à fleur rose.
195. *XYSMALOBIMUM DISPAR* N. E. Br. — Kénya N. O., prairies de la zone inférieure, 2,000 mètres, novembre 1908. Fleur blanche.
56. *SWERTIA KILIMANDJARICA* Engler. — Kilima-Ndjaro S. E., zone des prairies, 2,500 mètres, octobre 1908. Fleur blanche.
230. *CORDIA HOLSTII* Gürke. — Kénya S. O., zone inférieure cultivée, à Wambogo, 1,700 mètres, novembre 1908. Arbre à fleur blanche.
206. *HELIOTROPIMUM LINEARE* A. DC. — Kénya N. O., prairies de la zone inférieure, 2,000 mètres, novembre 1908. Fleur blanche.
363. *CYNGLOSSUM CERULEUM* Hochst. — Rouenzori E., forêts inférieures, 2,000 mètres, janvier 1909. Fleur bleu.
23. *LITHOSPERMUM OFFICINALE* L. — Kilima-Ndjaro S. E., zone inférieure des prairies, 2,000 mètres, octobre 1908.
85. *IPOMEA INVOLUCRATA* Beauv. — Kilima-Ndjaro S. E., zone moyenne des forêts, 2,100-3,000 mètres, octobre 1908. Fleur mauve.
306. *SOLANUM NIGRUM* L. — Rouenzori E., 3,200 mètres. — 403. Ouganda.
- \*95. *CELSIA BREVIPEDICELLATA* Engler. — Kilima-Ndjaro S. E., zone moyenne des forêts, 2,100-2,300 mètres, octobre 1908. Fleur jaune.